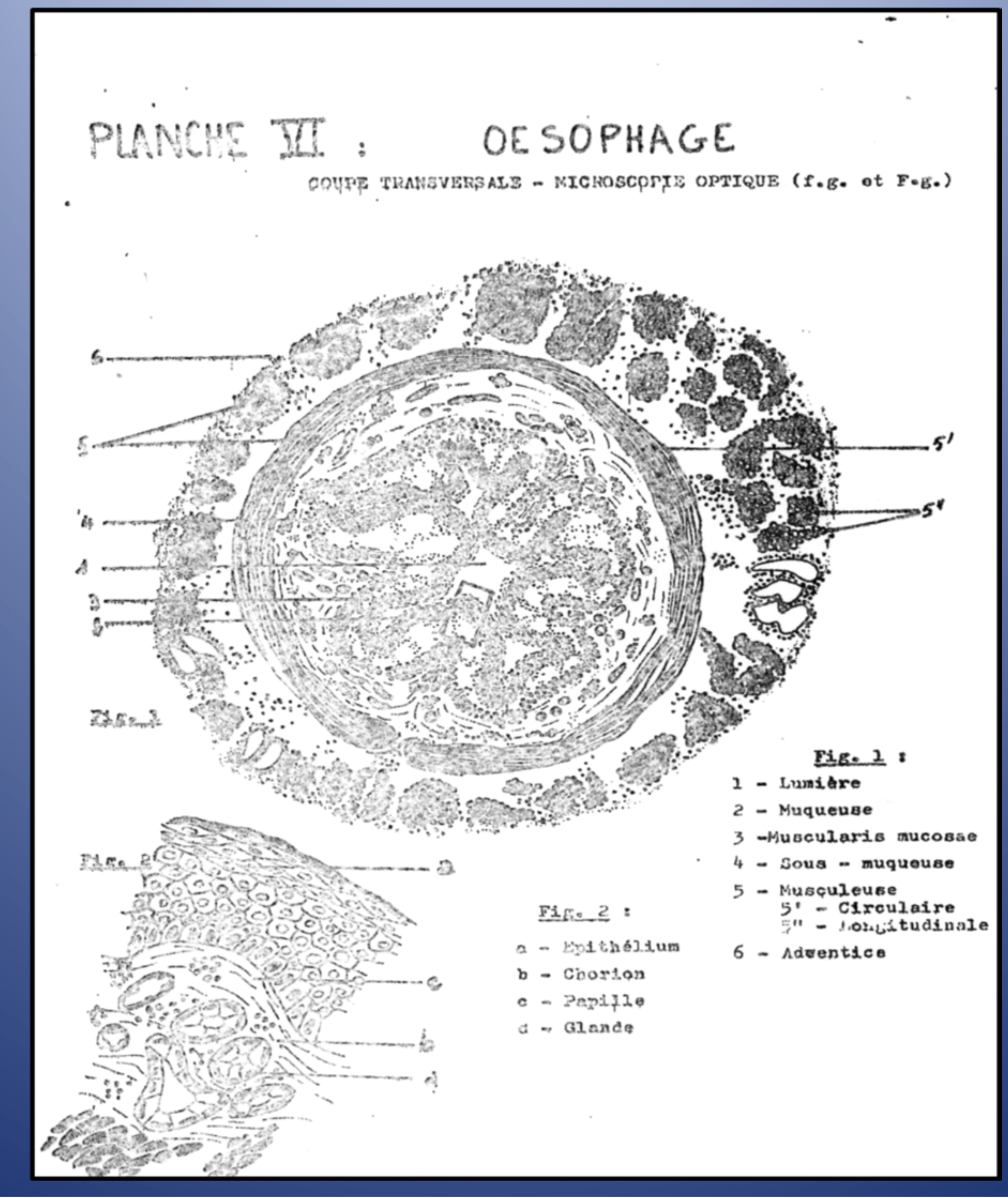
L’ ŒSOPHAGE

DR Y BOUDIAF
Hôpital nefissa HAMOUD ex PARNET
Service de cytologie du PR ABDELLALI

I introduction

Représente la portion initiale du tube digestif .Il prend naissance à la partie inférieure du pharynx et débouche dans l'estomac au niveau du cardia .


STRUCTURE


PLANCHE VI : OESOPHAGE
COUPE TRANSVERSALE - MICROSCOPIE OPTIQUE (f.g. et F.g.)
6
5
4
4
3
2
5'
5"
Fig. 1
Fig. 2
a
c
b
d
Fig. 1 :
1 - Lumière
2 - Muqueuse
3 -Muscularis mucosae
4 - Sous - muqueuse
5 - Musculeuse
5' - Circulaire
5" - Longitudinale
6 - Adventice
Fig. 2 :
a - Epithélium
b - Chorion
c - Papille
d - Glande

Paroi de l’œsophage

musculeuse

Muscularis externa

Submucosa

Mucosa

chorion

Epithelium

Muscularis mucosa

Lamina propria

CT Papillae

1 – La muqueuse :

En coupe transversale ,la muqueuse présente de nombreux replis qui se projettent dans la lumière

-L'épithélium est pavimenteux stratifié non kératinisé de type epidermoide

- Le chorion est dermo-papillaire formé de :

-Une zone superficielle papillaire

-Une zone profonde contenant des plexus vasculaires et nerveux ,des glandes réparties dans la portion supérieure et inférieure du tube ainsi que des infiltrats lymphoïdes .

2 – la muscularis mucosae : sans particularités .

3- la sous muqueuse : Renferme des glandes acineuses séro muqueuses réparties sur toute la longueur de l'œsophage .

4 – La musculeuse :

Comprend une couche interne circulaire et une couche externe longitudinale.

La nature de ses fibres varie en fonction du segment considéré de l'œsophage :

-au niveau du premier quart supérieur , les fibres musculaires sont striées et forment un anneau macroscopique : la bouche de KILLIAN `

-au niveau du 2eme quart supérieur , les fibres sont mixtes (lisses et striées) .

-au niveau de la moitié inférieure sont lisses .

5 – L' adventice : est un tissu conjonctif fibreux avec des cellules adipeuses .

HISTOPHYSIOLOGIE .

-Les contractions péristaltiques de la musculeuse contribuent au transport rapide du bol alimentaire

-Les sécrétions muqueuses contribuent à la lubrification de la surface muqueuse lors du passage des aliments solides .

- Le tonus de la musculeuse dans la partie inférieure de l'œsophage empêche le reflux du contenu gastrique dans l'œsophage.

- Les aliments acquièrent dans l'œsophage une t° proche de celle de l'organisme .